

Figure 1

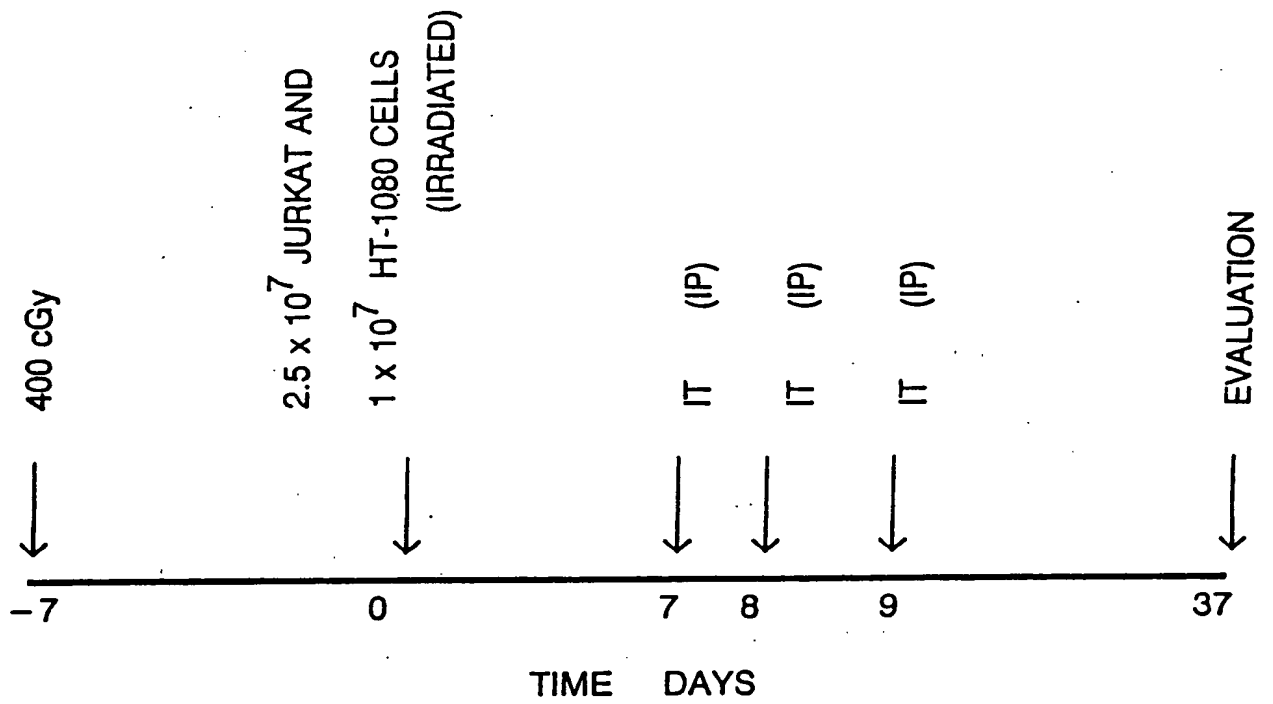


Fig. 2 A

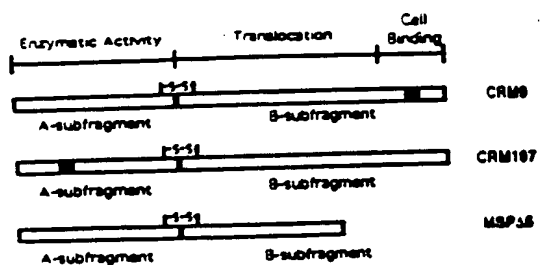


Fig. 2 B

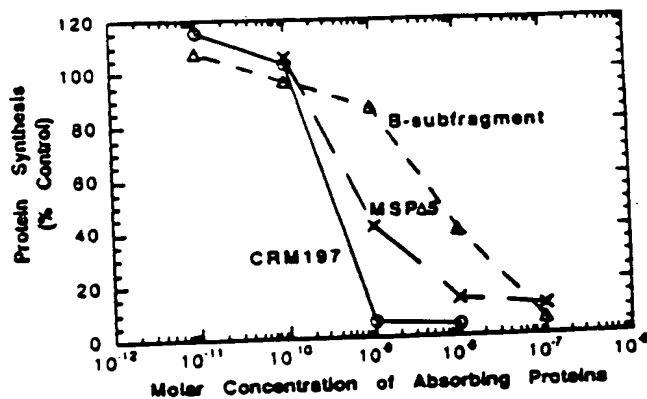


Fig. 2C

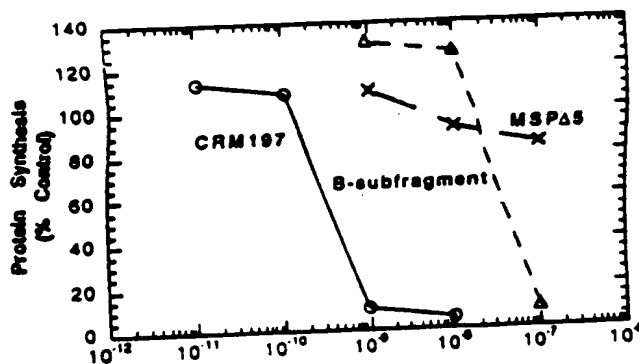


Fig. 3A

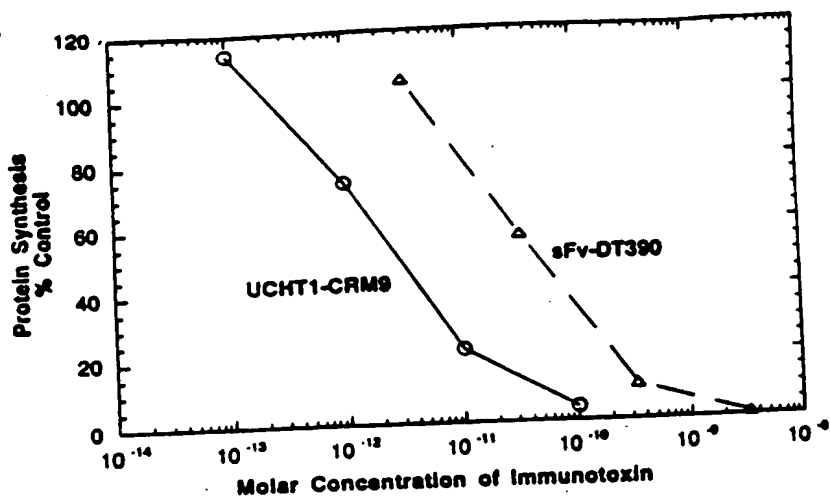


Fig. 3B

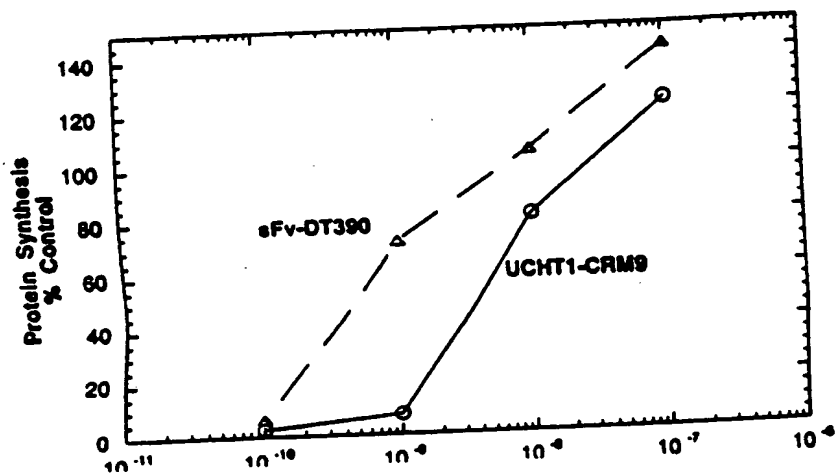


Fig. 4

cDNA of UCHT1 hybridoma

5' ————— 3'

PCR

P1

P3



P2

P4

Recombinant amplification

P1

P4



SP1

SP2

PCR



P4



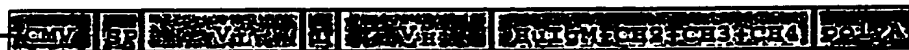
Sal I, Hind III  
and Xba I digestion

P5

P6



Clone into pBK/CMV



pBK/ScUCHT1

pBlue-huIgM  
Plasmid

PCR

00382605-00000

Fig. 5

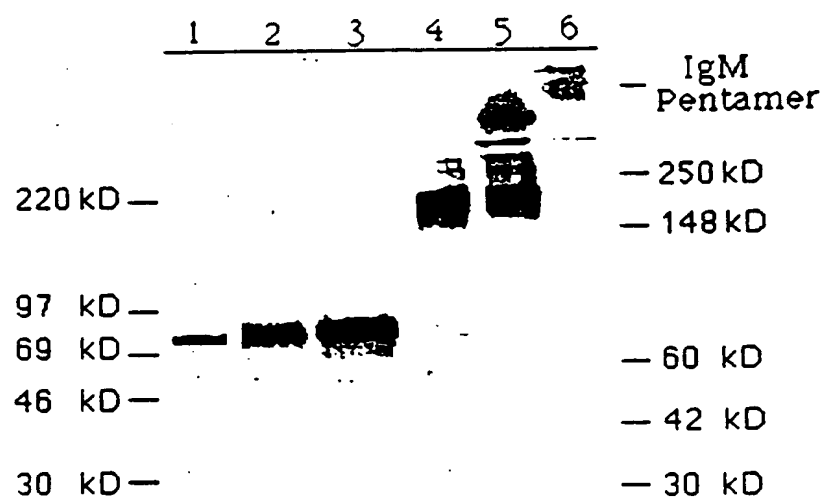


Fig. 6

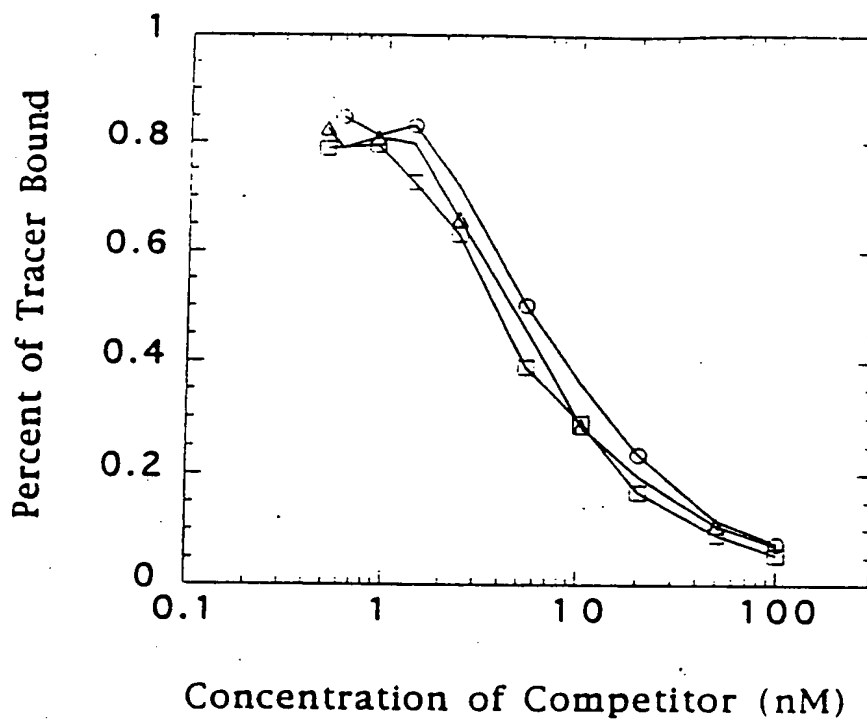


Fig. 7

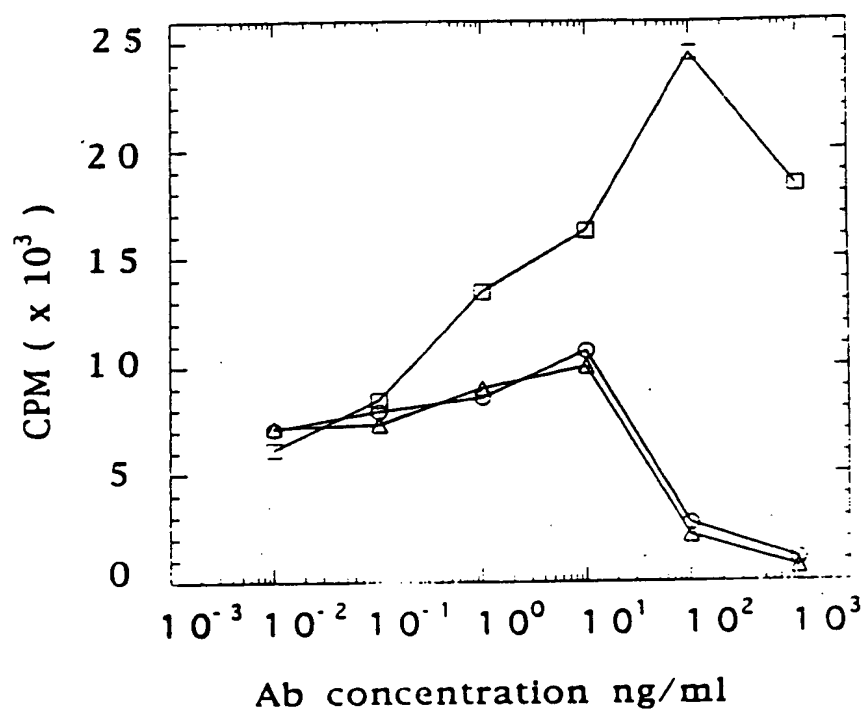
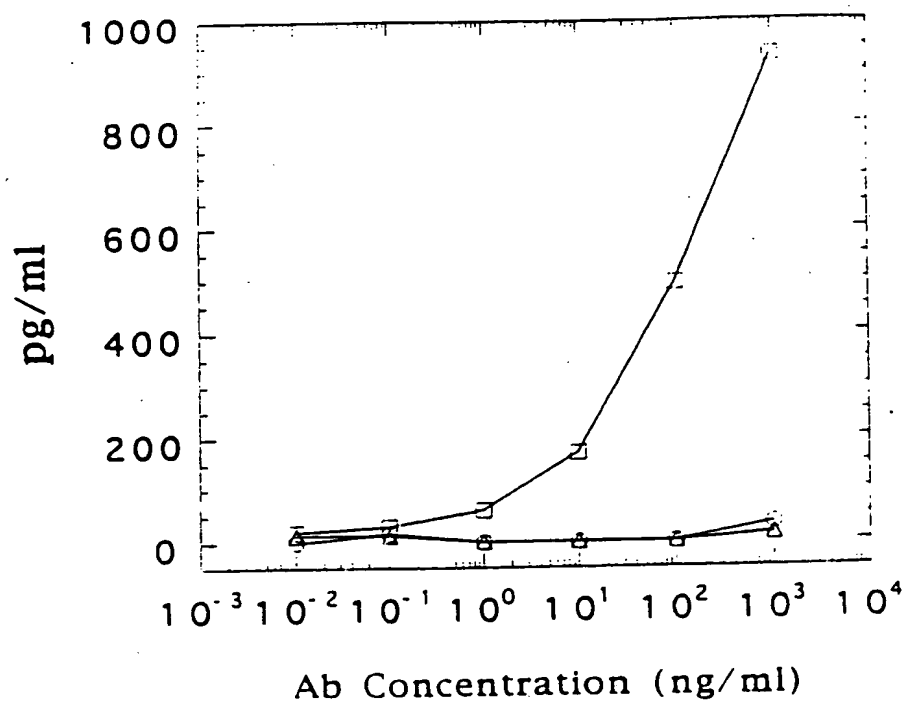


Fig. 8A





009280-50928200

Fig. 8B

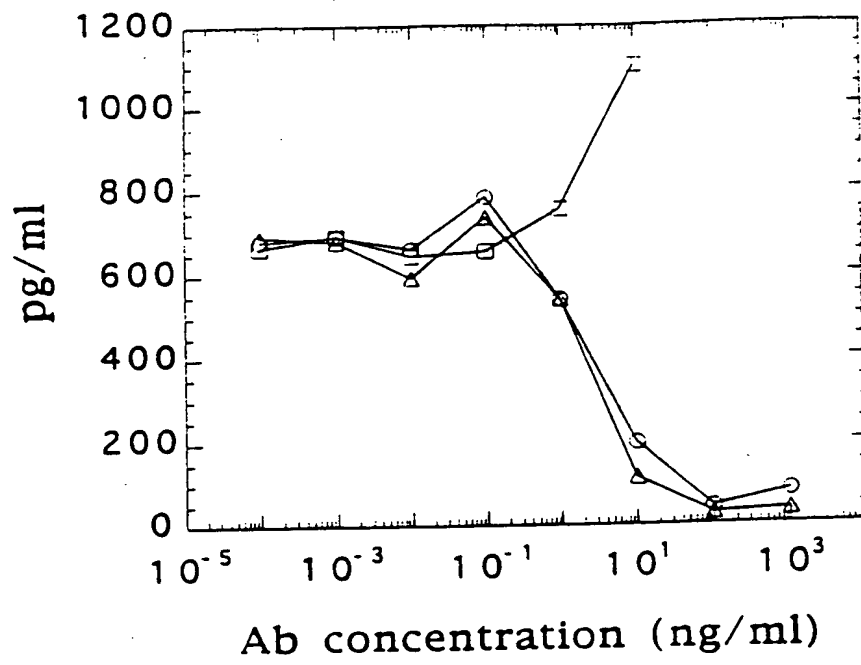
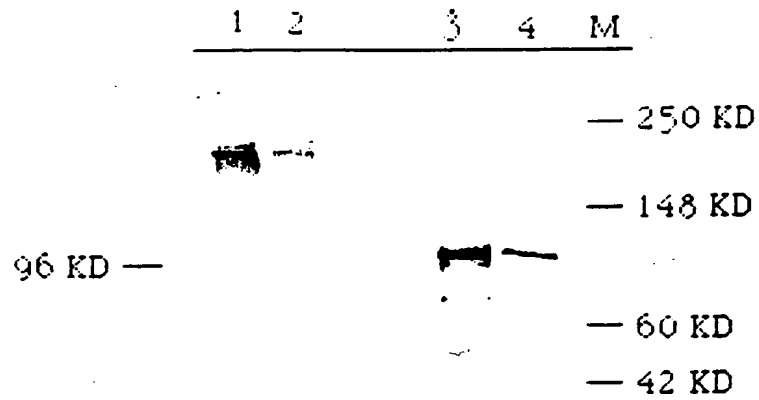


Fig. 9

Western Blotting of anti-CD3 Diavalent DT390-scAb



1, 2. non-reduced condition.  
 2, 4. reduced condition  
 1, 3 and 2, 4 are two samples

00302695-084600

Fig. 10

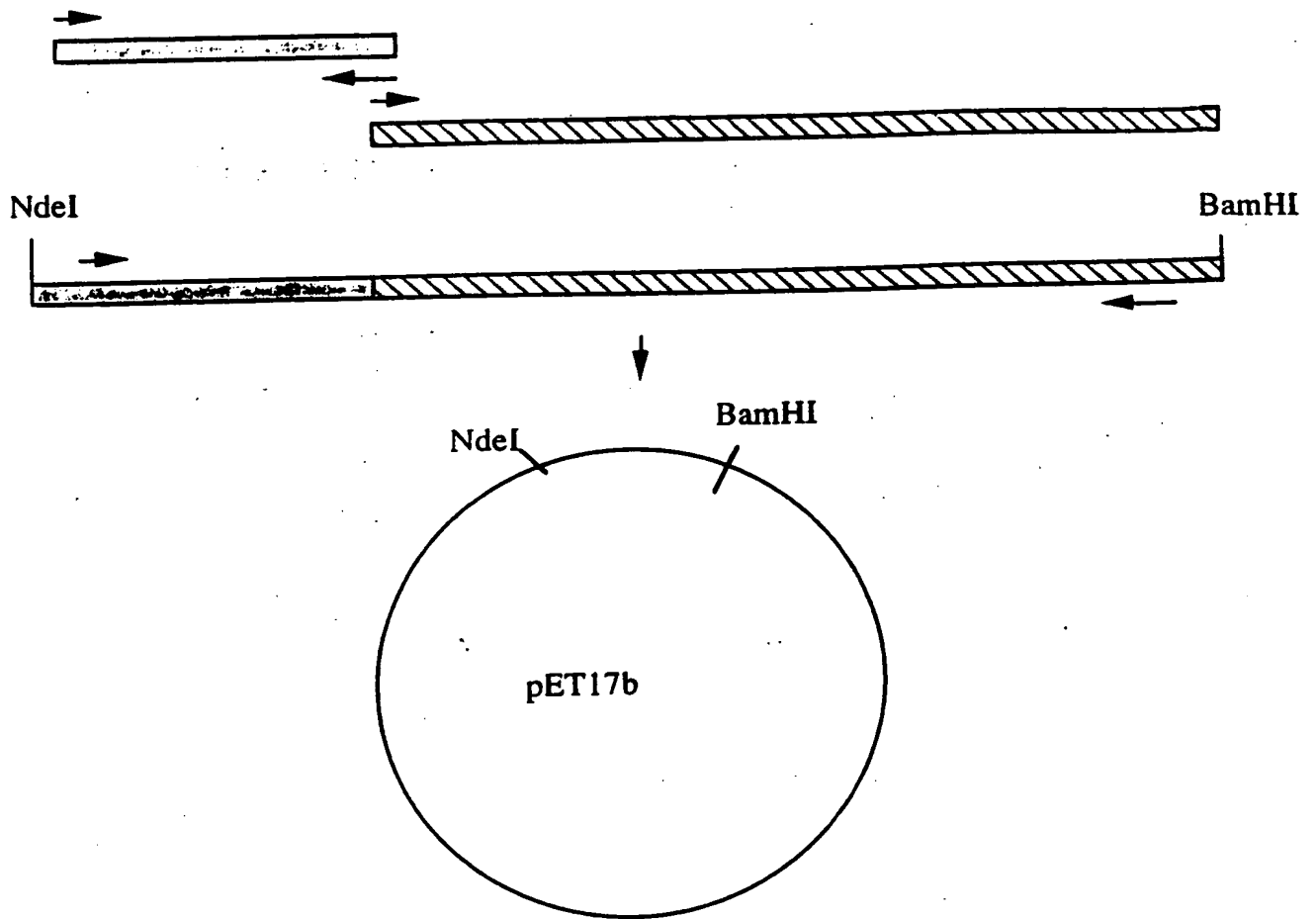


Fig. 11

cDNA of UCHT1 hybridoma  
5' ————— 3'

PCR

pBlue-huIgM  
Plasmid

P1

P3

V<sub>L</sub>

V<sub>H</sub>

P2

P4

Recombinant amplification

P1

V<sub>L</sub>

L

V<sub>H</sub>

P4

PCR

SP1

SP2

SP

V<sub>L</sub>

L

V<sub>H</sub>

P4

S

SP

V<sub>L</sub>

L

V<sub>H</sub>

H

+

P5

HuIgM-CH2+CH3+CH4

P6

Sal I, Hind III  
and Xba I Digestion

H

HuIgM-CH2+CH3+CH4

X

Clone into pBK/CMV

P

SP

V<sub>L</sub>

L

V<sub>H</sub>

HuIgM-CH2+CH3+CH4

pBK/ScUCHT1

P

SP

A

-S-S-

B

-S-S-

C

DT Plasmid

PCR

Nco I, Not I  
Digestion

PCR

Nde I, Nco I  
Digestion

Nde

SP

A

-S-S-

B

Nco

Nco

V<sub>L</sub>

L

V<sub>H</sub>

HuIgM-CH2+CH3

Not

Ligation into pET 17b

-S-S-

SP

A

-S-S-

B

V<sub>L</sub>

L

V<sub>H</sub>

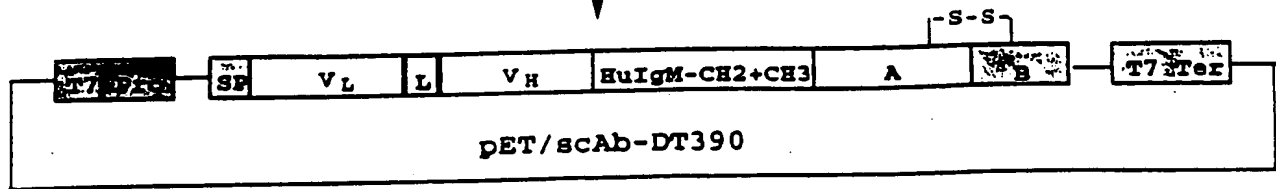
HuIgM-CH2+CH3

T7-Ter

pET/DT390-scAb

Fig. 12

Change orientation of scAb and DT390



003300-00000000

Fig. 13

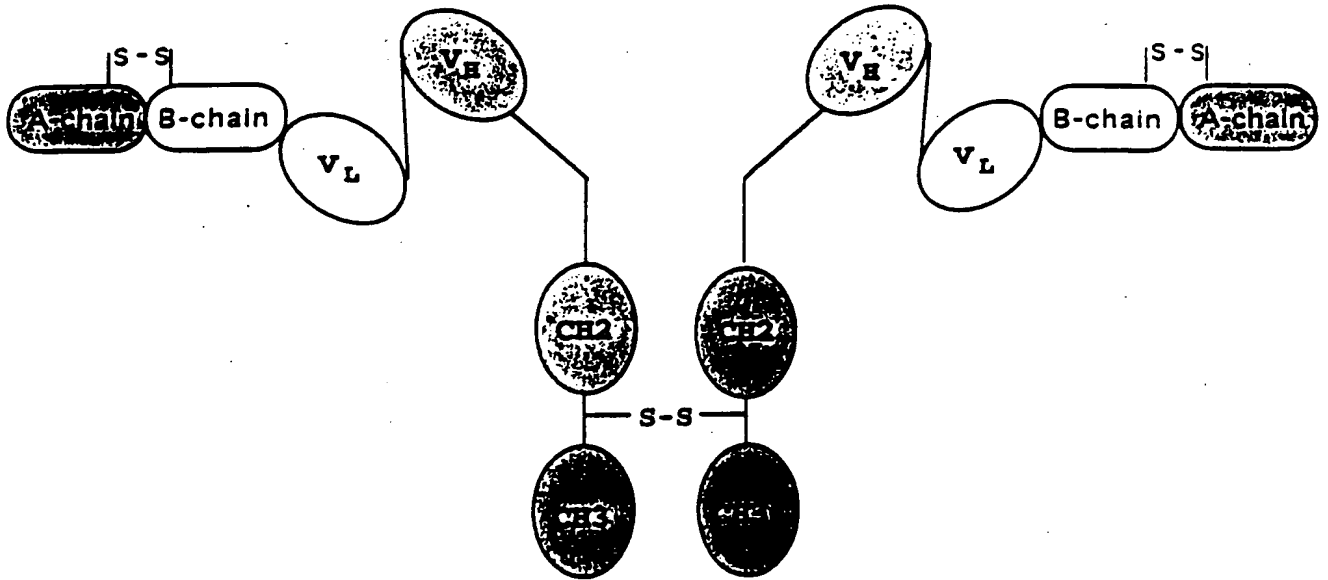
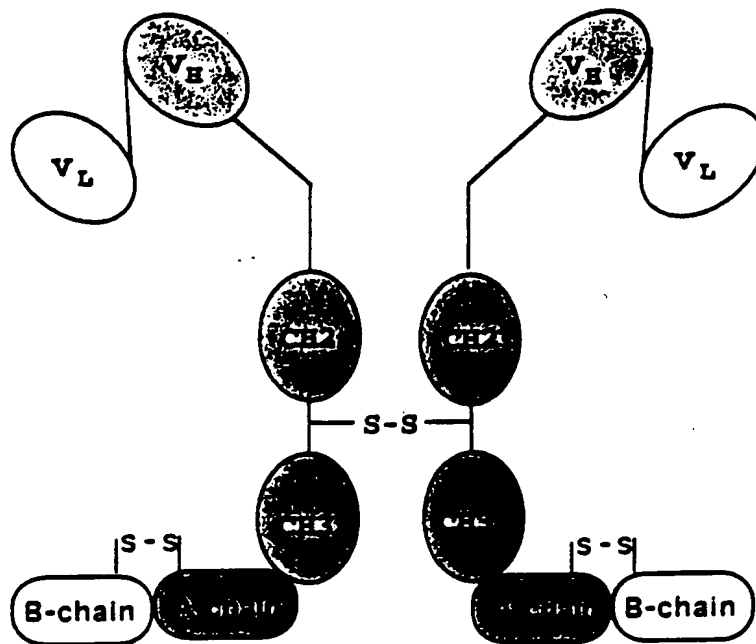


Fig. 14



項目	単位	数量	金額	備考
1. 雑費	円	100	100	
2. 雑費	円	100	100	
3. 雑費	円	100	100	
4. 雑費	円	100	100	
5. 雑費	円	100	100	
6. 雑費	円	100	100	
7. 雑費	円	100	100	
8. 雑費	円	100	100	
9. 雑費	円	100	100	
10. 雑費	円	100	100	
11. 雑費	円	100	100	
12. 雑費	円	100	100	
13. 雑費	円	100	100	
14. 雑費	円	100	100	
15. 雑費	円	100	100	
16. 雑費	円	100	100	
17. 雑費	円	100	100	
18. 雑費	円	100	100	
19. 雑費	円	100	100	
20. 雑費	円	100	100	
21. 雑費	円	100	100	
22. 雑費	円	100	100	
23. 雑費	円	100	100	
24. 雑費	円	100	100	
25. 雑費	円	100	100	
26. 雑費	円	100	100	
27. 雑費	円	100	100	
28. 雑費	円	100	100	
29. 雑費	円	100	100	
30. 雑費	円	100	100	
31. 雑費	円	100	100	
32. 雑費	円	100	100	
33. 雑費	円	100	100	
34. 雑費	円	100	100	
35. 雑費	円	100	100	
36. 雑費	円	100	100	
37. 雑費	円	100	100	
38. 雑費	円	100	100	
39. 雑費	円	100	100	
40. 雑費	円	100	100	
41. 雑費	円	100	100	
42. 雑費	円	100	100	
43. 雑費	円	100	100	
44. 雑費	円	100	100	
45. 雑費	円	100	100	
46. 雑費	円	100	100	
47. 雑費	円	100	100	
48. 雑費	円	100	100	
49. 雑費	円	100	100	
50. 雑費	円	100	100	
51. 雑費	円	100	100	
52. 雑費	円	100	100	
53. 雑費	円	100	100	
54. 雑費	円	100	100	
55. 雑費	円	100	100	
56. 雑費	円	100	100	
57. 雑費	円	100	100	
58. 雑費	円	100	100	
59. 雑費	円	100	100	
60. 雑費	円	100	100	
61. 雑費	円	100	100	
62. 雑費	円	100	100	
63. 雑費	円	100	100	
64. 雑費	円	100	100	
65. 雑費	円	100	100	
66. 雑費	円	100	100	
67. 雑費	円	100	100	
68. 雑費	円	100	100	
69. 雑費	円	100	100	
70. 雑費	円	100	100	
71. 雑費	円	100	100	
72. 雑費	円	100	100	
73. 雑費	円	100	100	
74. 雑費	円	100	100	
75. 雑費	円	100	100	
76. 雑費	円	100	100	
77. 雑費	円	100	100	
78. 雑費	円	100	100	
79. 雑費	円	100	100	
80. 雑費	円	100	100	
81. 雑費	円	100	100	
82. 雑費	円	100	100	
83. 雑費	円	100		

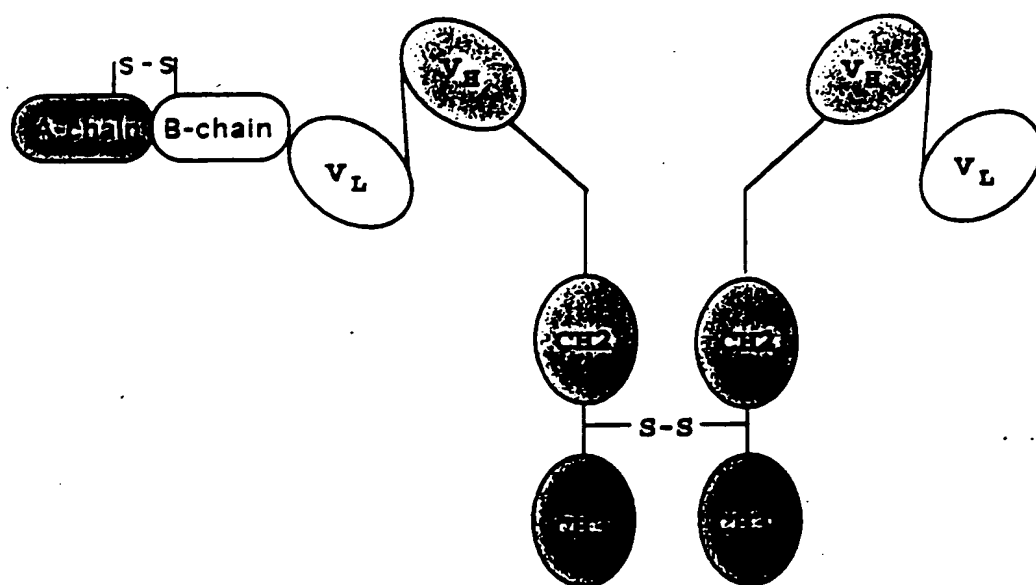




Fig. 16

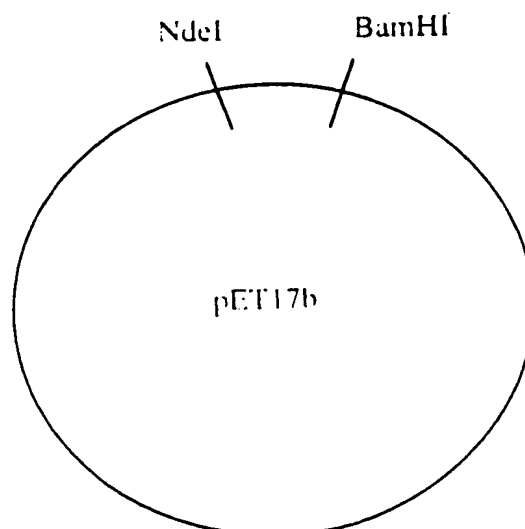
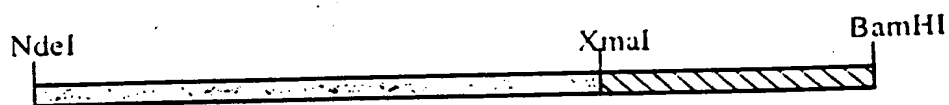
[illegible]



Fig. 18

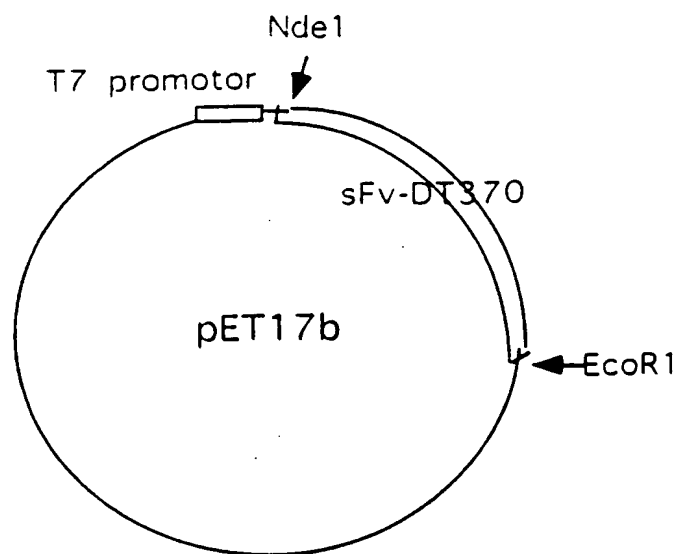


Fig. 19A

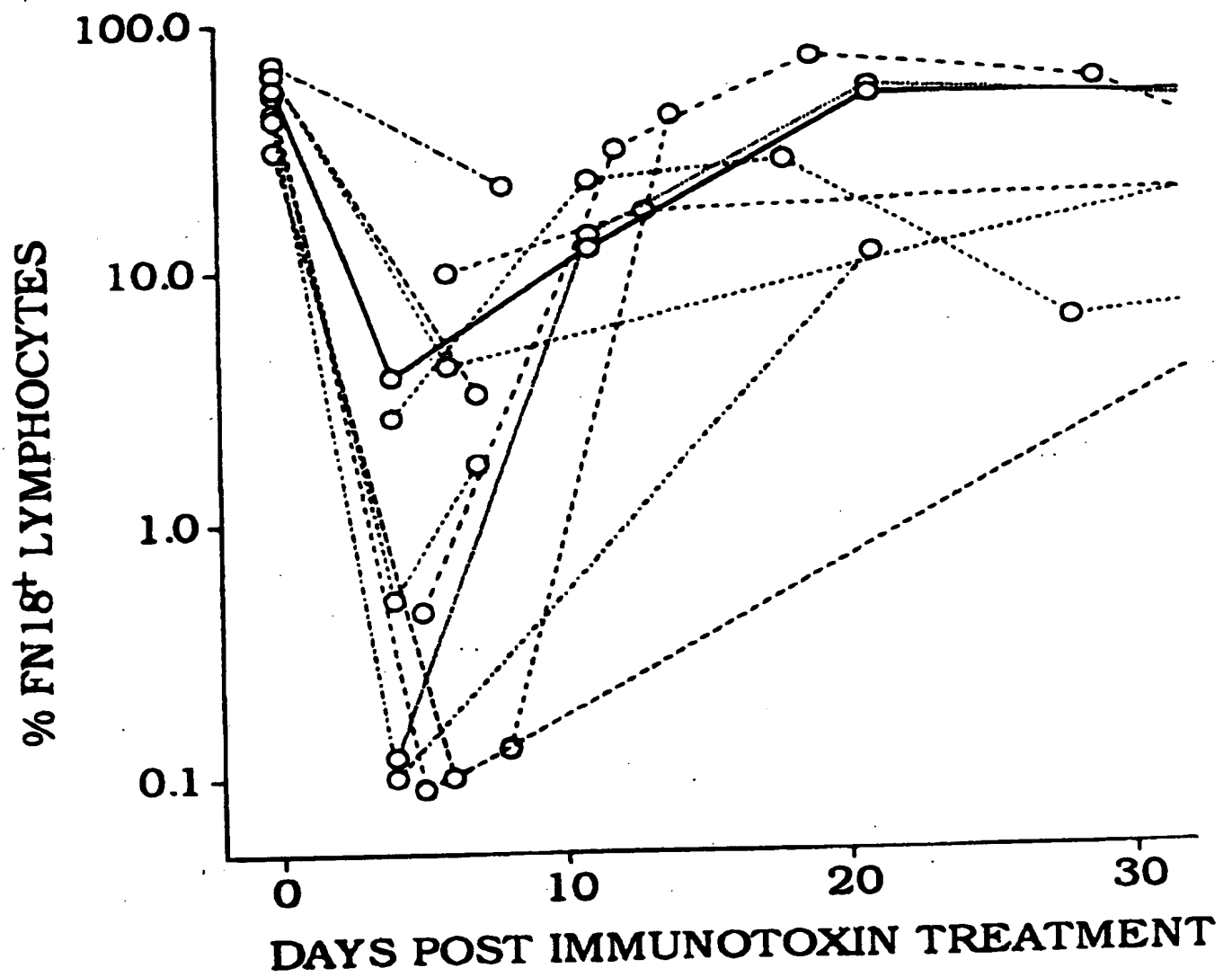


Fig. 19B

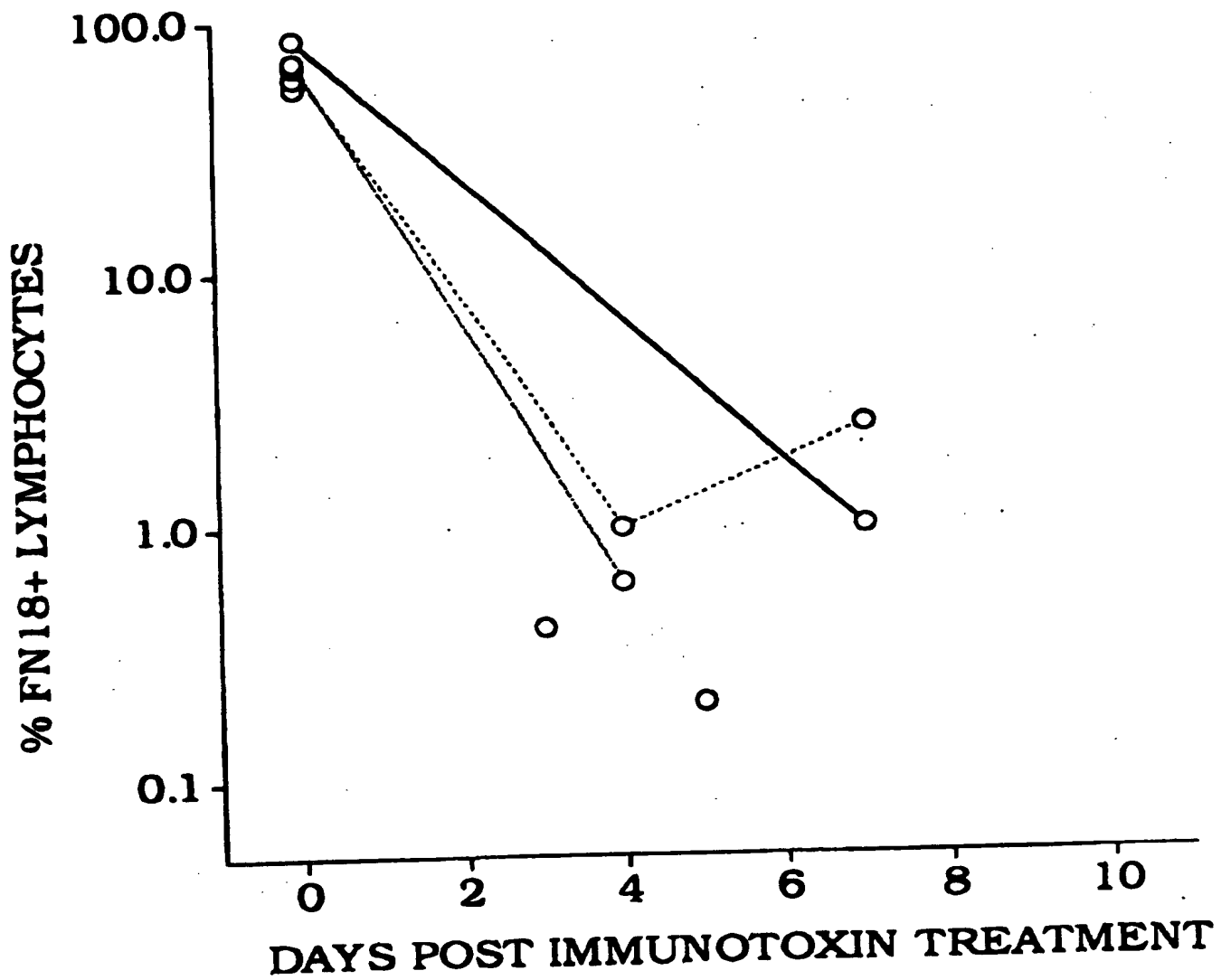


Fig. 20

# Serum IL-12 levels after CD3-IT treatment

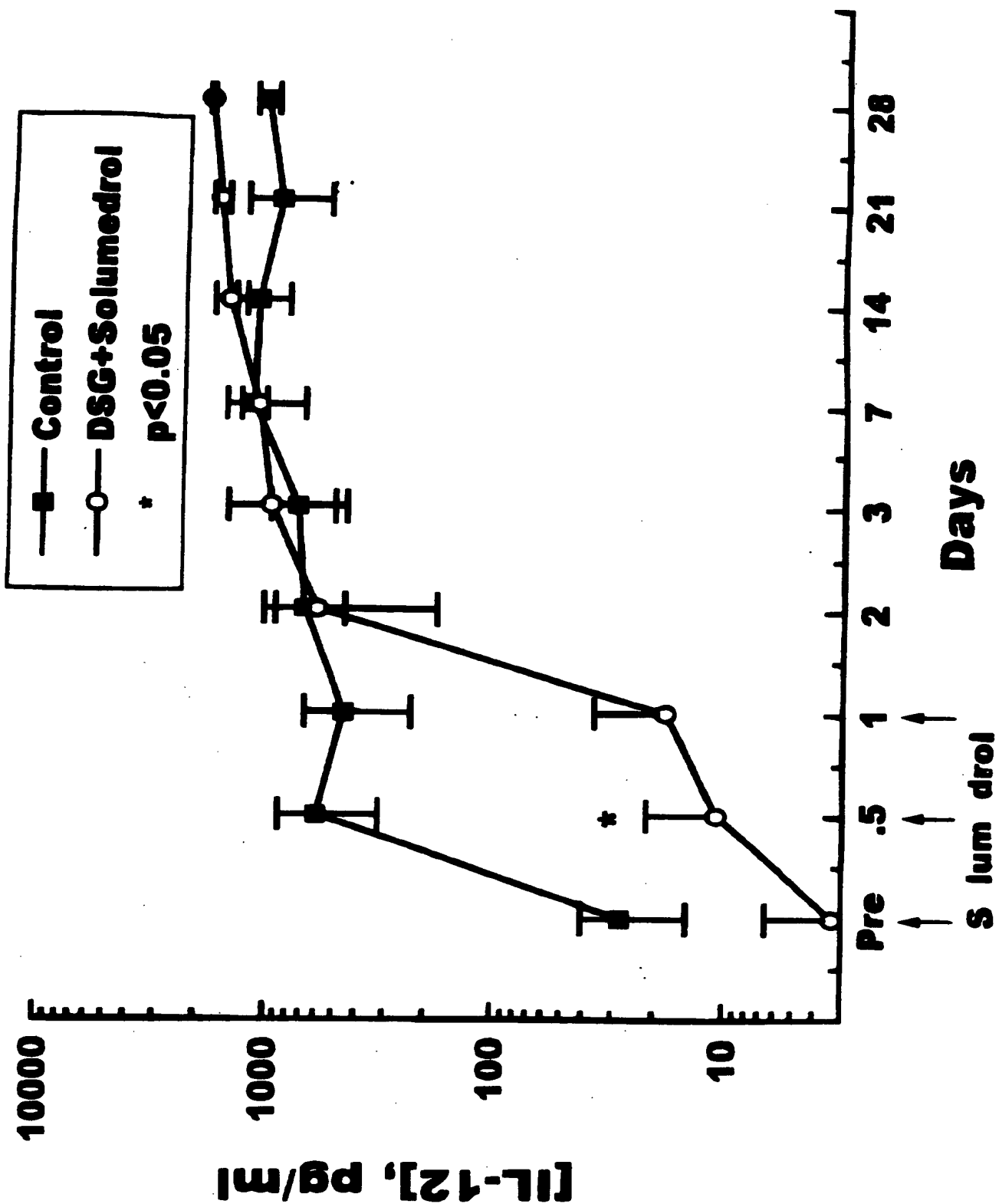


Fig. 21

# Serum IFN- $\gamma$ levels after CD3-IT treatment

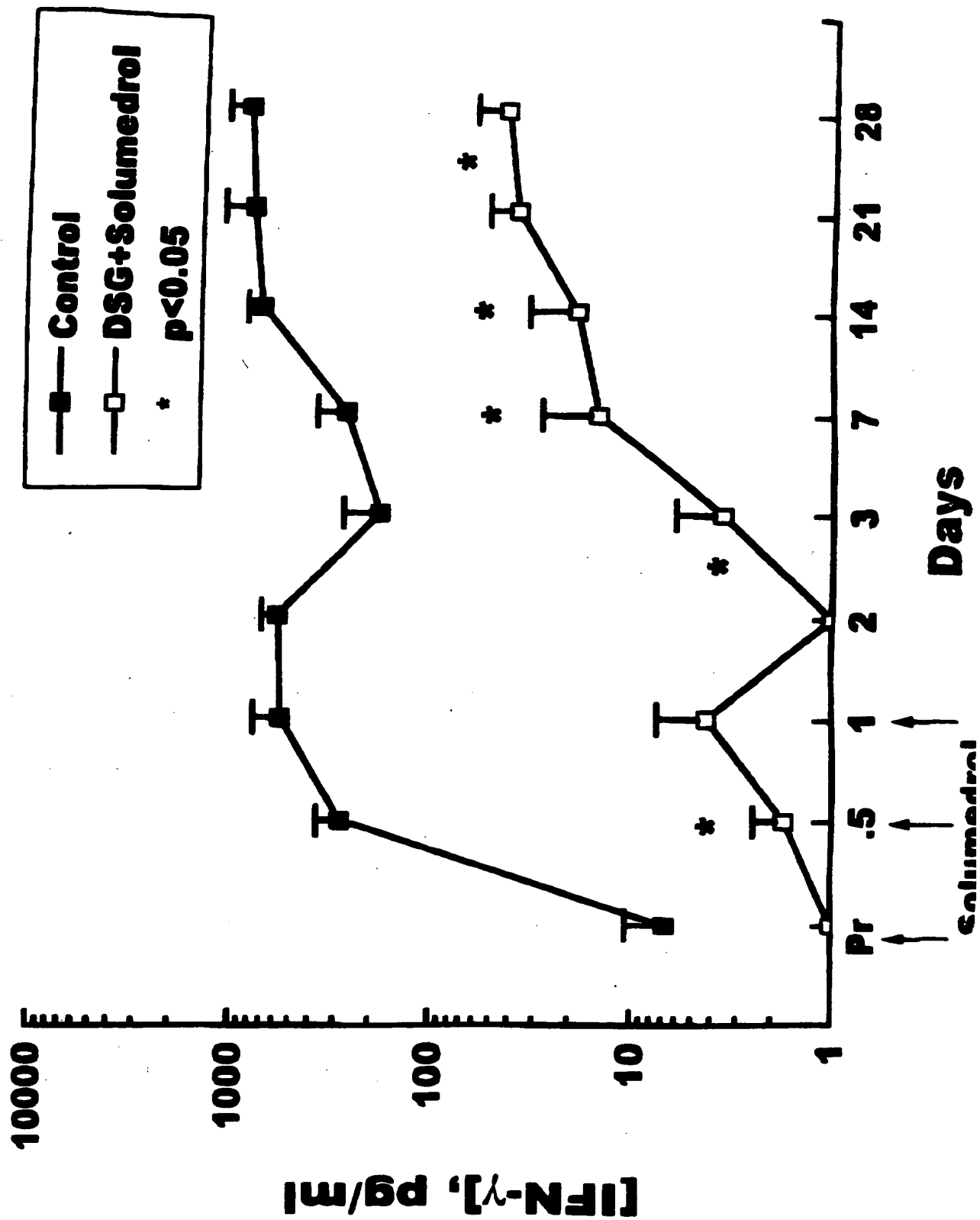
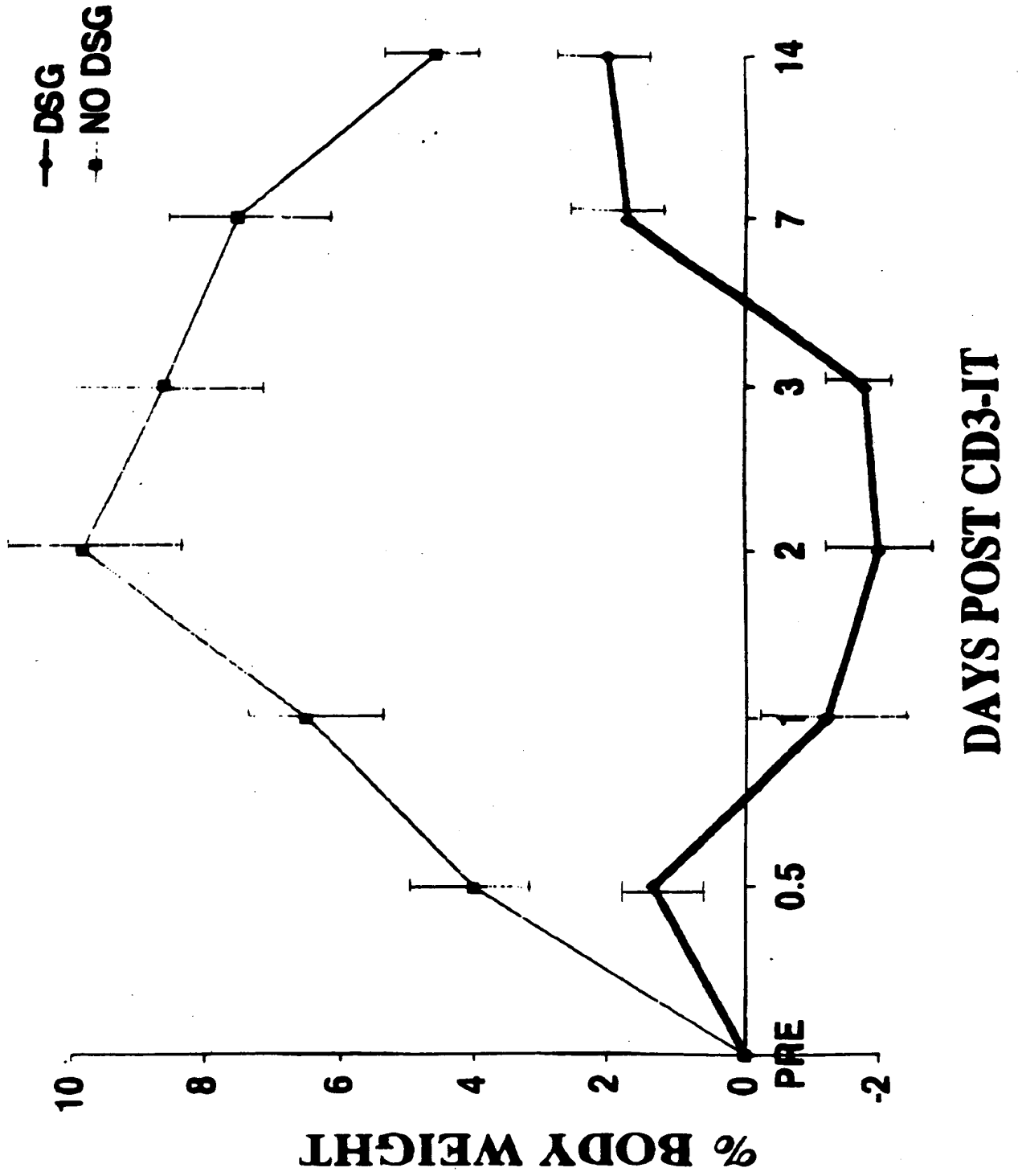


Fig. 22

009030-509000

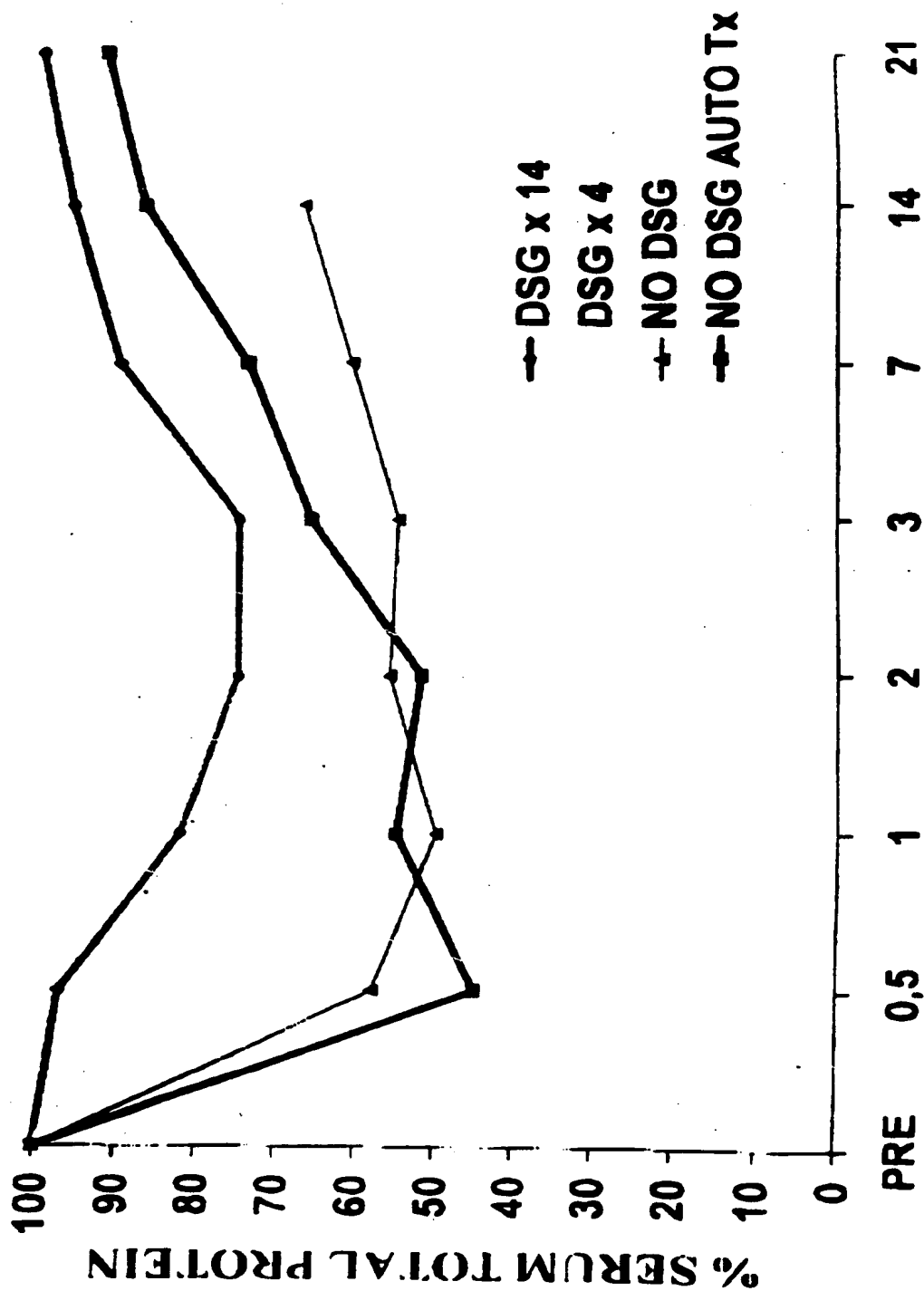
# CD3-IT VLS





009200 509202 60

Fig. 23



DAYS AFTER CD-3 IT